**#75**

**RHENIUM**

Re

**75 186.207**

# SUPERLEGERING

**BENZINE**

# OVENS

Het belangrijkste gebruik van renium is in hoge temperatuur ' super-legeringen', die worden gebruikt in onderdelen van straalmotoren .

Een renium-platina legering wordt gebruikt als katalysator in het proces om loodvrije benzine met een hoog octaangehalte te maken.

Renium wordt toegevoegd aan wolfraam - en molybdeenlegeringen in ovenfilamenten en röntgenapparaten .

**Ci © 2019 Andy Brunning/Royal Society of Chemistry #IYPT2019**